VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT REC'D 25 NOV 2003

PCT

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT

WIPO

(Artikel 36 und Regel 70 PCT)

(Rationalisierter Bericht gemäß Beschluß des Präsidenten des EPA veröffentlicht im ABI 11/2001)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts	WEITERES	siehe Mitteilung über die Übersendung des internationalen			
V51047W0	VORGEHEN	vorläufigen Prüfungsberichts (Formblatt PCT/IPEA/416)			
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeld (Tag Monat Jahr)	ledatum Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)			
PCT/DE 03/01076	02/04/2003	04/04/2002			
Internationale Patentklassifikation (IPK) oder nationale Klassifikation und IPK					
F02F3/22					
Anmelder					
MAHLE GMBH et al.					
 Der internationale vorläufige Prüfungsbericht wurde von der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 36 übermittelt. 					
2. Dieser BERICHT umfaßt insgesamt Blätter einschließlich dieses Deckblatts.					
Außerdem liegen dem Bericht ANLAGEN bei; dabei handelt es sich um Blätter mit Beschreibungen, Ansprüchen und/oder Zeichnungen, die geändert wurden und diesem Bericht zugrunde liegen, und/oder Blätter mit vor dieser Behörde vorgenommenen Berichtigungen (siehe Regel 70.16 und Abschnitt 607 der Verwaltungsvorschriften zum PCT)					
Diese Anlagen umfassen insgesamt Blätter.					
3. Dieser Bericht enthält Angaben und die entsprechenden Seiten zu folgenden Punkten:					
I X Grundlage des Berichts					
II Priorität					
III Keine Erstellung eines Gutachtens über Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit					
IV Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung					
V X Begründete Feststellung nach Artikel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung					
VI Bestimmte angeführte Unterlagen					
VII Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung					
VIII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung					
Datum der Einreichung des Antrags		Datum der Fertigstellung dieses Berichts			
04/11/2003		19/11/2003			
Name und Postanschrift der mit der internat	ionalen vorläufigen	Bevollmächtigter Bediensteter			
Prüfung beauftragten Behörde		WOHLRAPP R G			
Name und Postanschrift der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde Europäisches Patentamt D-80298 München Tel. (+49-89) 2399-0, Tx: 523656 epmu d Bevollmächtigter Bediensteter WOHLRAPP R G					
Fax: (+49-89) 2399-4465		Tel. (+49-89) 2399 2828			
Formblatt PCT/IPEA/409 (Deckblatt) P20478 (Oct 2002)					

Internationales Aktenzeichen PCT/DE 03/01076

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT

I. Grundlage des Berichts

Grundlage dieses Berichtes sind die Anmeldungsunterlagen in der ursprünglich eingereichten Fassung.

V. Begründete Feststellung nach Regel 66.2(a)(ii) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit

In Anbetracht der im internationalen Recherchenbericht angeführten Unterlagen wird festgestellt, daß die Erfindung, wie sie in den Ansprüchen gekennzeichnet ist, die in Artikel 33(1) PCT aufgeführten Kriterien erfüllt, d.h. als neu, als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend und als gewerblich anwendbar anzusehen ist.



PCT

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

(PCT Article 36 and Rule 70)

Applicant's or agent's file reference V51047WO	FOR FURTHER ACTION	ACTION SeeNotificationofTransmittalofInternational Preliminary Examination Report (Form PCT/IPEA/416)			
International application No.	International filing date (day/	nonth/year)	Priority date (day/month/year)		
PCT/DE03/01076	02 April 2003 (02.0)4.03)	04 April 2002 (04.04.02)		
International Patent Classification (IPC) or national classification and IPC F02F 3/22					
Applicant MAHLE GMBH					
 This international preliminary examination report has been prepared by this International Preliminary Examining Authority and is transmitted to the applicant according to Article 36. This REPORT consists of a total of sheets, including this cover sheet. This report is also accompanied by ANNEXES, i.e., sheets of the description, claims and/or drawings which have been amended and are the basis for this report and/or sheets containing rectifications made before this Authority (see Rule 70.16 and Section 607 of the Administrative Instructions under the PCT). These annexes consist of a total of sheets. 					
3. This report contains indications relating to the following items:					
I Basis of the report					
II Priority					
III Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability					
IV Lack of unity of inv	IV Lack of unity of invention				
Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement					
VI Certain documents cited					
VII Certain defects in the international application					
VIII Certain observations on the international application					
Date of submission of the demand	Date o	Date of completion of this report			
04 November 2003 (04.11.03)		19 November 2003 (19.11.2003)			
Name and mailing address of the IPEA/EP		Authorized officer			
Facsimile No.		Telephone No.			

Translation

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No.

PCT/DE03/01076

I. Basis of the report

The basis of international preliminary examination report is the application as originally filed.

V. Reasoned statement under Rule 66.2(a)(ii) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability

In light of the documents cited in the international search report, it is considered that the invention as defined in the claims meets the criteria mentioned in Article 33(1) PCT, i.e. it appears to be novel and to involve an inventive step.